

研究路上和國家圖書館有約

首次與高中合辦「與青年學者研究有約」

魏令芳 國家圖書館知識服務組編輯

一、前言

國家圖書館（以下簡稱本館）為植根青年學子研究種子，培養青年學子對學術研究資源的認識及論文撰寫知能，自民國 104 年開始，每年於暑假中舉辦「青年學者養成營」活動，以團隊合作競賽及實作方式，透過學者專家傳授資料蒐集、研究方法與論文寫作的知識與技能，引領高中職生進入學術研究殿堂。因疫情影響，110 年改以網路模式舉辦，以指導高中生自主完成小論文計畫書之撰寫，強化資源使用能力與研究知能。為提高活動效益，後續再以實體方式擴大與四所高中合作辦理青年學者養成營相關活動—「與青年學者研究有約」，深入高中場域，加強支援高中生學習資源，並希望透過與高中生面對面的交流及與專家學者的座談，持續指導高中生有效解決小論文撰寫與自主學習之相關問題，厚實高中生的研究能力。

二、課程安排

此次本館規劃 4 場次，分別與南部四所高中合作辦理，每場次前半場邀請國立臺灣大學生物產業傳播與發展學系王俊傑助理教授擔任專題講座，指導高中生如何於專案管理精神下進行自主學習及小論文寫作，中間時段由本館知識服務專家魏令芳博士為高中生介紹研究所需的資料庫與研究資源，特別是本館開放使用的三大資料庫平台，後半場與高中生座談，鼓勵學生提出有關小論文撰寫、自主學習或與學習資源上所面臨的各種問題。

爰此，此次到南部四所高中巡迴與高中的互動與座談，第一場次於 110 年 10 月 17 日於高雄中雄舉辦，第二場次於 110 年 11 月 13 日於屏東女中舉辦，第三場次於 110 年 11 月 17 日於高雄師大附中舉辦，最後一場於 110 年 12 月 29 日於臺南女中舉辦。

【館務報導】



高雄中學莊有福校長致詞勉勵同學把握難得的學習機會
(110 年 10 月 27 日)



高雄師大附中李金鵲校長與本館互贈感謝狀 (110 年 11 月 17 日)



三、專題講座與資源講解

此次專題講座，特邀請國立臺灣大學生物產業傳播與發展學系王俊傑助理教授擔任主講，主題為「專案式的自主學習」，舉例講解如何以自主學習歷程的檔案與提交的資料完成一份屬於高中的研究檔案，豐富未來的學習歷程，且指導同學如何找出自己的研究特色為自己的學習歷程檔案加分。

王老師於演講中特別指出，上傳的學習歷程，教師所聚焦的重點之一是學生有沒有自己的主見，是否有自己的學習模式與自我良好的管理模式。自主學習的主題無論是學習型、研究型、實驗型、體驗型都可以，同學可以先參考想申請的學群所公佈重視的有關項目。其次，做學問強調的是社會貢獻，想想高中生能在那些地方有所貢獻，建議同學由生活中，多觀察社會現象，勇於提出問題並深入探究原因。探究中除了找資料歸納可能原因外，也鼓勵同學自己實驗設計或是嘗試不同解決途徑，重要的是提出可供社會或學校參考的改進方案。

進度規劃上，王老師鼓勵同學不要遲疑，草稿的第一稿一定要寫出來，才能知道延遲的原因為何，才能持續滾動修正，也才能找出原因，才會有進步，在這裡可以看出學生自我管理的能力。簡潔明確是自我學習單的撰寫要點，動機要弄清楚為何此議題值得探究，內容中要知道主題的重要性、跟這個主題有關的研究、報導或是可能前人都沒想到的地方。研究方法有多種，無須擔心你的研究方法不專業，重點是在你為何選擇這種方法來進行研究，預期效益上除了自己，對其他讀者又能有何幫助。最後是成果展現上，除了 ppt 及 doc 檔外，或許能由外部連接到 YouTube 豐富你自己許多其他的成果或補充資料，要有建議及進一步建議，可以給其他人那些更好的建議。



高雄中學同學向王俊傑老師提問（110 年 10 月 27 日）



屏東女中楊榮豐校長與王俊傑老師於座談中回答學生問題（110 年 11 月 13 日）

此次也針對自主學習的需要，由本館講解重要的研究資源，一般性主題研究先由博碩士論文找起，需先界定自己的研究是否有研究之價值，其次利用期刊資料庫更新新穎的出版資料與留意相關主題的發展趨勢，可由圖書館的館藏目錄內輸入重要的關鍵字與主題詞查找出重要的教科書，獲取正確的定義與主要發展歷史及背景，本館的「臺灣博碩士論文加值系統」、「期刊文獻資訊網」、「館藏目錄查詢系統」、「全國圖書目資訊網（NBINet）」，或是網路上免費開放使用的 WorldCat 與 MetaCat 等，都是免費可用的快速查找平台，查到的資源若是有作者授權可以免費使用的，都可以立即開啟檔案閱讀，無法獲取全文的資

料，同學也可以使用文獻傳遞系統提出申請，可自其他單位或圖書館借書或影印資料，本館的「知識快易達」文獻傳遞服務，更於疫情期間深獲全臺讀者的信賴與使用。此次本館更提供近幾年出版的研究方法與論文寫作相關圖書，提供四所高中於該校圖書館布置展覽，讓同學有更多機會閱讀與學習。



本館知識快易達服務網頁 URL <http://109read.ncl.edu.tw/express/index.html>



高雄師大圖書館佈置展覽圖書 (110 年 11 月 17 日)

四、結語

此次與高雄中學、屏東女中、高雄師大附中及臺南女中合辦的四場活動，參與的高中同學與老師共有 439 位，對於此次本館能安排到高中巡迴講解本館館藏資源，提供同學於自主學習研究上使用，都表示歡迎，且此次活動邀請了國立臺灣大學王俊

傑老師到校與同學交流，同學均表示正面的肯定與滿意，除希望本館未來能多到高中校園介紹與引薦更多國圖豐富的研究資源外，也希望未來能有機會多與本館具多元背景的知識服務專家們交流，本館也期望同學能利用暑假參加一年一度由本館主辦的「青年學者養成營」活動，帶領同學以一週的時間深入學習研究技能與提升論文寫作技巧，早早起步邁入國家的青年學者之列。



臺南女中鄭文儀校長致詞勉勵同學 (110 年 12 月 29 日)



臺南女中同學閱覽展覽圖書 (110 年 12 月 29 日)